Ein neues Diptera-Genus. (Dipt.)

Von Dr. J. Schnabl - Warschau.

Neolimnophora, nov. Gen.

Habitu *Limnophorae.* Corpus pedesque parce et breviter setulosa. (Species: *N.* (*Melanochelia*) *maritima, v. Roeder,* Norderney, Borkum).

Caput a latere invisum maris subquadratum, feminae ovato-rectangulare; occiput maris planum, feminae subplanum; basis capitis maris plana, feminae leviter convexa. Frons obliqua, modice prominens, maris fere plana, feminae mediocriter convexa. Facies concava, inferne maris valde, feminae modice producta. Oculi oblongi, sat angusti, modice magni, nudi, oblique directi, maris modice remoti (scilicet spatium interoculare paullulum angustius quam $^1/_3$ latitudinis capitis), feminae valde remoti; margines laterales spatii interocularis in ♂ biconcavi, in ♀ paralleli. Periorbitae in utroque sexu latae et in ♂ nonnihil disjunctae, in utroque sexu duabus seriebus setarum orbitofrontalium, brevium et tenuiorum instructae; setae verticales et postverticales maris sat parvae, ocellares modice longae.

Antennae incumbentes, breves, fere in tertia parte superiore capitis insertae; articulus tertius 2 basilaribus fere aequilongus aut in ♀ paullo longior; arista mediocriter longa, nuda. Apertura oris magna, in ♂, a latere invisa, oblique directa; proboscis magna, nitida; palpi longi, filiformes, apice subclavati; margines orales, laterales et facialia (carinae faciales) inferne in utroque sexu setulosae; anguli facialium vibrissis ordinariis instructi.

Genae et malae modice latae. Setae praeocellares decussatae in ♀ nullae.

Thorax 4-vittatus; vittae sat indistinctae. Setae: ponesuturales externae 4, praescutellares nullae, sternopleurales 2 in ♀, 3 in ♂ in triangulum oblongum dispositae. Squamae magnae, albidae; valvula superiore inferioris fere dimidium tegente; infra sub angulo acuto connectae. Scutellum (ut in g. *Limnophora*, *Melanochelia*, *Lispa* et *Coenosia,*) sine setis discalibus.

Abdomen 4-annulatum, maris oblongo-ovatum et subconvexum, feminae ovatum et subdepressum, parce et breviter

setulosum, punctis (♂) aut maculis (♀) parariis 4, obsoletis, notatum; ultimum segmentum abdominis ut in g. *Limnophora* et *Melanochelia* in parte posteriore leviter sed distincte excavatum; hypopygium parvum, occultum; forceps superior cordiformis.

Alae divaricatae, sat longae apicem versus attenuatae, sed apice rotundatae; costa nuda, spinula nulla; v. subcostalis paullo ante medium costae extensa; v. cubitalis leviter arcuata, in summum apicem alae excurrit; venae cubitalis et discoidalis pone venam transversam posticam in ♂ (ut in g. *Limnophora*) curvatae, apicem versus convergentes; cellula posterior prima apice angustior quam medio, in ♀ apice non angustata. Vena analis sat longa, ut in *Ariciis* etc. abbreviata; Venae transversae sat dissitae; cellula discoidalis longa; proportio longitudinis v. transversae posticalis ad longitudinem segmenti ultimi v. posticalis = 1 : $^2/_3$ in ♂, 1 : $^3/_4$ in ♀ : v. transversa posticalis perpendicularis, recta.

Pedes ut in Limnophoris, mediocres, simplices, parcissime et breviter setulosi, nigri. Tibiae anticae (praeter setas praeapicales) maris inermes, feminae unisetulosae; intermediae elongatae, posticis longiores, retro 2-setulosae; posticae sat breves, non calcaratae (sine s. postica inf.), extus et in margine antico et in postico 2-setulosae; setae apicales brevissimae; pulvilli et ungues minimi.

Diese interessante Art, welche zu den Limnophorinen (*Limnophora, Melanochelia*, *Neolimnophora* (*)) gehört, unterscheidet sich von *Limnophora Rob. Desv. s. Schn.* durch die mehr quadratische Form des Kopfes (von der Seite gesehen), breitere Wangen und Backen; von *Melanochelia Rond. Mde.* (*Calliophrys Kow.*) durch den flachen Hinterkopf, verhältnismässig grössere Augen, die bei den ♂ nicht parallelen Stirnorbiten, weniger vorstehende Stirne und Gesicht, sowie beim ♂ durch die gegen das Ende convergirenden Cubital- und Discoidaladern; von beiden oben erwähnten Gattungen durch die zweireihig gestellten Frontoorbitalborsten, durch bedeutend kürzere Fühler und fast ungefleckten Hinterleib, an welchem die stark verwischten Flecke beim ♀ oder Punkte beim ♂ nur dann sichtbar werden, wenn man die Fliege von hinten sieht.

(*) Zum Verwandtschaftskreise der Limnophorinen gehören zunächst die Lispa-Arten. — Die Limnophora-ähnlichen Spilogastern, wie z. B. Spil. compuncta Wied, Sp. litorea Fall., Sp. consimilis Fall., fratercula Ztt. etc. gehören nicht hierher.